

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EI  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :

B01J 19/00, C07H 21/00, C07K 1/04

A3

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/13018

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum:

9. März 2000 (09.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99/06317

(22) Internationales Anmeldedatum: 27. August 1999 (27.08.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 39 256.7	28. August 1998 (28.08.98)	DE
198 39 254.0	28. August 1998 (28.08.98)	DE
198 39 255.9	28. August 1998 (28.08.98)	DE
199 07 080.6	19. Februar 1999 (19.02.99)	DE
199 24 327.1	27. Mai 1999 (27.05.99)	DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): FEBIT  
FERRARIUS BIOTECHNOLOGY GMBH [DE/DE];  
Gässelweg 15, D-69469 Weinheim (DE).

(72) Erfinder: und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STÄHLER, Cord, F.  
[DE/DE]; Siegfriedstrasse 9, D-69469 Weinheim (DE).  
STÄHLER, Peer, F. [DE/DE]; Riedfeldstrasse 3, D-68169  
Mannheim (DE). MÜLLER, Manfred [DE/DE]; Reut-  
terstrasse 76/b, D-80689 München (DE). STÄHLER,  
Fritz [DE/DE]; Gässelweg 15, D-69469 Weinheim (DE).  
LINDNER, Hans [DE/DE]; Vierreichweg 27, D-70569  
Stuttgart (DE).

(74) Anwälte: WEICKMANN, H. usw.; Kopernikusstrasse 9,  
D-81679 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, CA, JP, US, europäisches Patent  
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,  
LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

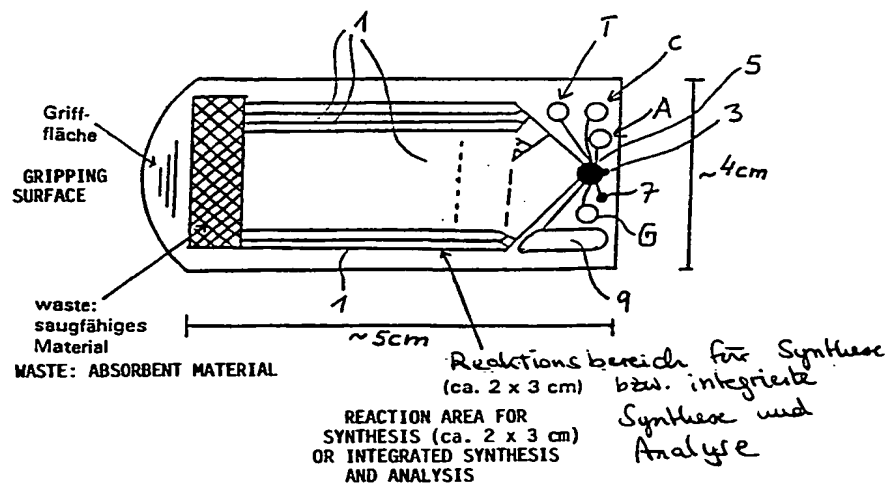
Mit internationalem Recherchenbericht.

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchen-  
richts:

14. September 2000 (14.09.00)

(54) Title: SUPPORT FOR A METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SUPPORT

(54) Bezeichnung: TRÄGER FÜR ANALYTBESTIMMUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES  
TRÄGERS



(57) Abstract

The invention relates to a support (40) for a method for determining analytes comprising a multitude of channels (1), especially capillary channels. A multitude of different receptors is immobilized in the channels (1) by, in particular, exposure to light. The invention also relates to a method for producing such a support. The support (40) also preferably comprises reservoirs (T, G, A, C) for the individual feed materials, a gas inlet (3), a valve (5), a sample feed (7) and an entrance (9) for additional synthesis chemicals.